自社比較

		PCS-G70S	PCS-G50	PCS-TL50	PCS-1	PCS-11
ITU-T 国際標準対応	端末方式	H.320、H.323				
	画像符号化方式	H.261、H.263、H.263+、H.263++、H.264、インターレース　SIF60fps、MPEG-4 SP@L3				H.261、H.263、H.263+、H.263++、H.264
	音声符号化方式	G.711（3.4kHz@56/64kbps）、G.722（7.0kHz@48/56/64kbps）、G.722.1（7.0kHz@24/32kbps-IP接続時のみ）、G.723.1（3.4kHz@5.3/6.3kbps-IP接続時のみ）、G.728（3.4kHz@16kbps）、G.729（3.4kHz@8kbps-IP接続時のみ）、MPEG-4 AAC（14kHz@64/96kbps-IP接続時、14kHz@48kbps-ISDN接続時）				G.711（3.4kHz@56/64kbps）、G.722（7.0kHz@48/56/64kbps）、G.728（3.4kHz@16kbps）
	遠隔カメラコントロール	H.281（ズーム／フォーカス／パン／チルト／プリセット移動可能）		H.281（ズーム／パン／チルト／プリセット移動可能）※パン、チルトはデジタルズーム時のみ可能	H.281（ズーム／フォーカス／パン／チルト／プリセット移動可能）	
	フレームフォーマット	H.221、BONDING、H.225				
通信速度	IP接続時	64～4,096kbps		64～1,920kbps		64～1,024kbps
	ISDN接続時	56～768kbps（PCSA-B768S取付時）、56～384kbps（PCSA-B384S取付時）				
映像	画素数	CIF（352ピクセル×288ライン）、QCIF（176ピクセル×144ライン）4CIF（704ピクセル×576ライン）、インターレース SIF（352ピクセル×480ライン）		CIF（352ピクセル×288ライン）、QCIF（176ピクセル×144ライン）、インターレース SIF（352ピクセル×480ライン）		CIF（352ピクセル×288ライン）、QCIF（176ピクセル×144ライン）
	フレーム数	最大60フィールド/秒（H.263/H.264 インターレースモード時）、最大30フレーム/秒（H.261/H.263/H.263+/H.263++/H.264/MPEG-4 SP@L3時）		最大60フィールド/秒（H.263 インターレースモード時）、最大30フレーム/秒（H.261／H.263／H.263＋＋／H.264／MPEG-4 SP@L3時）		最大30フレーム/秒
	画面表示	PinP（映像のみ）		PinP／PandP／side by side	PinP（映像のみ）	
音声	高音質機能	自動適応型エコーキャンセラー（ON／OFF切り換え可能）、オートゲインコントロール、オートノイズリダクション				
	リップシンク機能	ON／OFF切り換え可能				
	音声ミュート機能	ON／OFF切り換え可能				
静止画	符号化方式	H.261Annex-D、H.263　4CIF				
	画素数	4CIF（704ピクセル×576ライン）				
	伝送時間	約5秒@128kbps、約2秒@384kbps				
入出力端子	映像入力	外部ビデオ入力（S映像×2 またはコンポジット×2）※変換ケーブルでスイッチ	外部ビデオ入力（S映像×1 またはコンポジット×1）※変換ケーブルでスイッチ	ビデオ会議用途以外（コンポジット×1、RGB×1）	外部ビデオ入力（S映像×1、コンポジット×1）	
	映像出力	メインモニター／2ndモニター出力（S映像×2、コンポジット×1）接続端点モニター出力（S映像×5）メインモニター／2ndモニター切り換え可（RGB×1）	メインモニター／2ndモニター出力（S映像×2、コンポジット×1）メインモニター／2ndモニター切り換え可（RGB×1）	—	メインモニター出力（S映像×1、コンポジット×1、RGB*×1）2ndモニター出力（S映像×1、RGB*×1）*:RGB出力は1系統です。メインモニター2ndモニター出力を切り換え可	メインモニター出力（S映像×1、コンポジット×1）2ndモニター出力（S映像×1）
	音声入力	外部マイク入力×2（アナログ、プラグインパワー対応）、外部マイク、入力×2（デジタル）、外部ライン入力（ピン×1）、AUX入力（ピン×1）		外部マイク入力×1、ビデオ会議用途以外（ステレオミニ×1、ピン×2（L/R）））	内蔵ガンマイク入力×1、外部マイク入力×2（プラグインパワー対応）外部ライン入力（ピン×1）	
	音声出力	メイン音声出力（ピン×1）、MIX音声出力（ピン×1、Far&Near mixed）		外部ヘッドフォン出力（ミニ×1）	メイン音声出力（ピン×1）、MIX出力（ピン×1、Far&Near mixed）	
	ネットワーク	Ethernet×1（10BASE-T／100BASE-TX）　ISDNユニットインターフェース×1				
	外部制御	—	VISCA×1（カメラ部／2nd カメラ接続用）	—	VISCA×1（カメラ部／2nd カメラ接続用）	VISCA×1（カメラ部／2nd カメラ接続用）
	デジタルホワイトボードI/F	専用コネクター×1		—	専用コネクター×1	—
カメラユニット	撮像素子	—	1/4型カラーCCD	1/3型カラーCCD	1/4型カラーCCD	
	画素数	—	約38万画素（有効画素）			
	プリセット	—	6カ所			
	フォーカス	—	オート／マニュアル	パンフォーカス	オート／マニュアル	
	アイリス	—	オート（AGC搭載）			
	ズーム	—	レンズ：光学10倍（電動）　f=3.1～31mm、F=1.8～2.9　電子ズーム：4倍（光学ズームとの組み合わせで最大40倍）	電子ズーム2倍　f=4.0mm、F=2.0	光学ズーム10倍 f=3.1～31mm、F=1.8～2.9　電子ズーム4倍（光学ズームレンズとの組み合わせで最大40倍）	
	水平画角	—	約6.6～65度	約70度	約6.6～65度	
	パン／チルト	—	水平±100度／垂直±25度	デジタル方式（電子ズーム時のみ有効）	±100度（水平）／±25度（垂直）	
	SN比	—	50dB	48dB	50db	
	電源	—	本体より供給	—	本体より供給	
	その他機能	—	オートホワイトバランス、逆光補正			
ディスプレイ	サイズ	—		20型ワイド	—	
	アスペクト比	—		16:9	—	
	解像度	—		1,280×768	—	
	明るさ	—		最大400cd/m²	—	
	応答時間	—		15ms以内	—	
	コントラスト比	—		500:1	—	
	視野角	—		160度以上	—	
	発色数	—		1,670万色	—	
メモリースティックスロット		静止画（JPEG）の読み出し／保存、ソフトウェアのインストールに使用、プライベートアドレス帳機能（自動発信機能）※メモリースティックPROに対応		静止画（JPEG）の読み出し／保存、ソフトウェアのインストールに使用、プライベートアドレス帳機能（自動発信機能）		
ネットワークプロトコル		TCP/IP、UDP/IP、DHCP、DNS、SNMP、HTTP、TELNET、H.323ゲートキーパー対応				
ネットワーク機能（すべてIP接続時）		前方誤り訂正機能（FEC）、自動レート制御機能、パケット再送機能（RealtimeARQ）、ポートの任意設定、NAT対応、PPPoEのサポート、暗号化機能、IP Precedence/DiffServのサポート		自動レート制御機能、パケット再送機能（RealtimeARQ）、ポートの任意設定、NAT対応、PPPoEのサポート、暗号化機能、IP Precedence/DiffServのサポート		
管理者向け機能	自己診断機能	ハードウェアループバックテスト				
	外部制御機能	RS-232C、TELNET、Webブラウザー経由で制御可能		TELNET、webブラウザー経由で制御可能	RS-232C、TELNET、webブラウザー経由で制御可能	
	その他	管理者パスワード機能、メモリースティックによるアドレス帳のセーブ／ロード機能				
データ会議機能		H.239準拠、デュアルストリーム対応。PC画面をXGA解像度で送受信可能（送信時はPCSA-DSB1Sが必要）ホワイトボードデータの送受信可能（送信時はKD-HM30Nが必要）T.120準拠（ISDN時）	H.239準拠、デュアルストリーム対応。PC画面をXGA解像度で送受信可能（送信時はPCSA-DSB1Sが必要）ホワイトボードデータの送受信可能（送信時はKD-HM30Nが必要）T.120準拠（ISDN時）	H.239準拠、デュアルストリーム対応。PC画面をXGA解像度で送受信可能（送信時はPCSA-DSB1Sが必要）PCS-1／G70経由で送信されたホワイトボードデータの受信可能T.120準拠（ISDN時）	H.239準拠、デュアルストリーム対応。PC画面をXGA解像度で送受信可能（送信時はPCSA-DSB1Sが必要）ホワイトボードデータの送受信可能（送信時はKD-HM30Nが必要）T.120準拠（ISDN時）	H.239準拠、デュアルストリーム対応。PCS-1／G50／G70／TL50経由で送信されたPC画面を4CIFで受信可能PCS-1／G50／G70経由で送信されたホワイトボードデータの受信可能T.120準拠（ISDN時）
電源		DC19.5V　付属ACアダプターから供給（AC100～240V、50/60Hz）				
消費電流		5A	4A	7.7A	3.5A	3.0A
外形寸法（幅×高さ×奥行）		本体　：420×70×254mm（スタンド除く）リモコン：47×43×195mm	本体　：420×66×254mm（突起部含まず）カメラ　：130×139×130mm（突起部含まず）マイク　：74×16×93mm リモコン：47×43×195mm	本体　：528×445×110mm（スタンド除く）カメラ　：528×445×265mm（スタンド含む）リモコン：168×19×88mm	本体：258×54×171mm、カメラユニット：147×138×138mm、リモコン：50×24×197mm	
質量		本体：約5.3kg、リモコン：約180g	本体：約4.6kg、カメラユニット：約1kg、マイク：約170g、リモコン：約180g	本体：約10kg、リモコン：約180g	本体：約1.3kg、カメラユニット：約1.1kg、リモコン：約95g	
付属品		ACアダプター×1、電源コード×1、IRリピーター×2、音声接続コード（1m）×1、S映像接続コード（1.5m）×1、変換アダプター×2、受光ユニット×1、映像変換ケーブル（0.15m）×2、リモコン×1、リモコン用単4形乾電池×2、CD-ROM（取扱説明書）×1、PCS-G70S取扱説明書×1、操作ガイド（冊子）×1、簡単接続ガイド／リモコン操作ガイド×1、接続シート×1、B&Pクランティブックレット（保証冊子×1、無償保障修理記入シート×1）	カメラ×1、マイク×1、ACアダプター×1、電源コード×1、IRリピーター×2、カメラケーブル（3m）×1、音声接続コード（1m）×1、S映像接続コード（1.5m）×1、映像変換ケーブル（0.15m）×1、受光ユニット（3m）×1、リモコン用単4形乾電池×2、CD-ROM（取扱説明書）×1、操作ガイド（冊子）×1、簡単接続ガイド／リモコン操作ガイド×1、接続シート×1、B&Pクランティブックレット（保証冊子×1、無償保障修理記入シート）×1	ACアダプター×1、電源コード×1、リモコン×1、リモコン用単3形乾電池×2、CD-ROM（取扱説明書）×1、簡単接続ガイド／リモコン操作ガイド×1、B&Pクランティブックレット（保証冊子×1、無償保障修理記入シート×1）	ACアダプター×1、電源コード×1、IRリピーター×2、音声接続コード（1m）×1、S映像接続コード（1.5m）×1、カメラケーブル（0.25m）×1、マジックテープ（カメラユニット用×3、ターミナル用×2）、リモコン×1、リモコン用単3形乾電池×2、CD-ROM（取扱説明書）×1、操作ガイド（冊子）×1、簡単接続ガイド／リモコン操作ガイド×1、B&Pクランティブックレット（保証冊子×1、無償保障修理記入シート×1）	